

Att'y Dkt. No. US-115

U.S. App. No: 10/673786

**IN THE SPECIFICATION:**

On page 1, please replace the first paragraph of the specification, which is un-numbered and comes before the BACKGROUND OF THE INVENTION, with the following:

This application is a continuation of application PCT/JP03/02067, filed February [[27]] 25, 2003. All documents, as well as the foreign priority document, Russia 2002104983, filed February 27, 2002, are hereby incorporated by reference.

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2003年9月4日 (04.09.2003)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 03/072786 A1

(51) 国際特許分類: C12N 15/54, 1/21, 9/10, C12P 13/08

3 ナンバー 28 Moscow (RU). コズロフ ユーリーイ  
ヴァノヴィッチ (KOZLOV, Yuri Ivanovich) (RU/RU);  
117574 モスクワウル. ゴルピンスカヤ 7 ビルディ  
ング 2 ナンバー 178 Moscow (RU).

(21) 国際出願番号: PCT/JP03/02067

(22) 国際出願日: 2003年2月25日 (25.02.2003)

(74) 代理人: 川口 嘉之, 外 (KAWAGUCHI, Yoshiyuki et al.); 〒103-0004 東京都中央区東日本橋3丁目4番10号ヨコヤマビル6階 Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
2002104983 2002年2月27日 (27.02.2002) RU

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 味の素株式会社 (AJINOMOTO CO., INC.) (JP/JP); 〒104-8315 東京都中央区京橋一丁目15番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): アフヴェルジャン ヴアレリ ザヴェノヴィッチ (AKHVERDIAN, Valery Zavenovich) (RU/RU); 117593 モスクワ ソロヴィヌイ プロイズド 2 ナンバー 274 Moscow (RU). サヴラソヴァ エカテリナ アレクセエヴナ (SAVRASOVA, Ekaterina Aleksaevna) (RU/RU); 107370 モスクワ オトルウイト エシヨッセ 3 ビルディング 7 ナンバー 50 Moscow (RU). カプラン アー マルコヴナ (KAPLAN, Alla Markovna) (RU/RU); 107258 モスクワ グレボフスカヤ ウル. 7 ナンバー 11 Moscow (RU). ロバノフ アンドレイ オレゴヴィッチ (LOBANOV, Andrey Olegovich) (RU/RU); 117465 モスクワ ウル. ゼネラル チュレネフ 28 ビルディング

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 03/072786 A1

(54) Title: PROCESS FOR PRODUCING L-THREONINE WITH THE USE OF BACTERIUM BELONGING TO THE GENUS *ESCHERICHIA*

(54) 発明の名称: エシエリヒア属細菌を用いたL-スレオニンの製造法

(57) Abstract: L-Threonine is produced by using an L-threonine-producing bacterium which belongs to the genus *Escherichia* and has been modified to enhance the aspartate aminotransferase activity.

(57) 要約: L-スレオニンを生産するエシエリヒア属する細菌であって、アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ活性が増強するように改変された細菌を用いて、L-スレオニンを生産する。